

ดร.จอห์น เซอร์รี ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำบาดาล คิวาราง วัล Stockholm Water Prize ประจำปี 2563

ดร.จอห์น เซอร์รี คิวารางวัล Stockholm Water Prize ประจำปี 2563 จากการค้นพบหลายสิ่งหลายอย่างที่ปฏิบัติ ความเข้าใจเรื่องความเปราะบางต่อการปนเปื้อนของน้ำบาดาล (groundwater vulnerability) โดยงานวิจัยของเขา ทำให้ตระหนักว่าการปนเปื้อนของน้ำบาดาลกำลังเพิ่มมากขึ้นทั่วโลก และนำไปสู่วิธีการแก้ปัญหาที่มีประสิทธิภาพ มากขึ้น

ดร.จอห์น เซอร์รี เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการปนเปื้อนของน้ำบาดาล และเป็นผู้บุกเบิกสาขาวิชาอุทกธรณีวิทยาปนเปื้อน (contaminant hydrogeology) ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับการชะล้างสารเคมีและของเสีย เขาฝึกฝนตนเองจนเป็นวิศวกร ธรณี โดยบุกเบิกการทดลองภาคสนามและวิธีการเชิงระบบรูปแบบใหม่ในการสังเกตการณ์ ควบคุม และทำความเข้าใจ สะอาดน้ำบาดาลที่ปนเปื้อน ซึ่งให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของสารปนเปื้อน อันเป็นประโยชน์ต่อการ อนุรักษ์น้ำบาดาล ซึ่งเป็นแหล่งน้ำดื่มของประชากรโลกเกือบครึ่งหนึ่ง

เมื่อทราบข่าวว่าได้รับรางวัล ดร.เซอร์รี กล่าวว่า “ผมยินดีมากที่ได้รับรางวัล Stockholm Water Prize และขอใช้ โอกาสนี้ตอกย้ำความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำบาดาล แม้ว่าวิกฤตการณ์น้ำทั่วโลกจะเริ่มได้รับความสนใจมากขึ้น แต่ น้ำบาดาลมักถูกมองข้าม ทั้งที่คิดเป็นสัดส่วนสูงถึง 99% ของแหล่งน้ำจืดทั่วโลก ขณะเดียวกัน หลายคนยังคิดว่า น้ำบาดาลเป็นน้ำสะอาดบริสุทธิ์ แต่ความจริงแล้วน้ำบาดาลกำลังถูกคุกคามจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์”

คณะกรรมการเสนอชื่อผู้เข้าชิงรางวัล Stockholm Water Prize กล่าวว่า “ดร.จอห์น เซอร์รี คิวารางวัล Stockholm Water Prize จากคุณูปการด้านวิทยาศาสตร์ การศึกษา การปฏิบัติ รวมถึงการเปลี่ยนความรู้เป็นความรักและความ ทุ่มเทที่มีให้กับศาสตร์น้ำบาดาล อันเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายและกฎหมายของภาครัฐทั้งในปัจจุบันและ อนาคต เพื่ออนุรักษ์น้ำซึ่งเป็นทรัพยากรที่จำเป็นที่สุดแต่ก็ตกอยู่ในอันตรายมากที่สุด”

ทอร์กนี โฮล์มเกรน กรรมการบริหารของ Stockholm International Water Institute (SIWI) กล่าวว่า “ดร.เซอ ร์รี สร้างคุณูปการอันประเมินค่ามิได้ ซึ่งช่วยให้เราเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์น้ำบาดาลที่กำลังถูกคุกคามทั่วโลก”

ดร.เซอร์รี ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์วุฒิคุณของมหาวิทยาลัยกัฟฟ์ (University of Guelph) ประเทศแคนาดา ควบตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยน้ำบาดาลภาคสนาม (Consortium for Field-Focused Groundwater Research) นอกจากนี้ยังเป็นรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยน้ำบาดาล G360 Institute for Groundwater Research

รางวัล Stockholm Water Prize มอบโดย SIWI ร่วมกับ Royal Swedish Academy of Sciences ผู้ชนะจะได้รับ

พระราชทานรางวัลจากเจ้าหญิงวิกตอเรีย มกุฎราชกุมารีแห่งสวีเดน ในพิธีพระราชทานรางวัลซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 26 สิงหาคม ระหว่างงานสัปดาห์น้ำโลก (World Water Week) ที่สตอกโฮล์ม

หมายเหตุสำหรับบรรณาธิการ

ข้อมูลผู้ชนะรางวัล: www.siwi.org/prizes

เฟซบุ๊ก: facebook.com/SIWIwater

ทวิตเตอร์: twitter.com/siwi_water

สื่อมวลชนกรุณาติดต่อ:

Hawra Daoud

SIWI

โทร: +46-720-506008

อีเมล: hawra.daoud@siwi.org